Moduł SFP RJ45 Ethernet 1Gb/s Miedź Gigabit 100m



Cena brutto	**56,99 zł**
Cena netto	**46,33 zł**
Numer katalogowy	**AKLAGXS00000004**
Kod producenta	**SFP1-ETH-RJ45-1000**
Kod EAN	**5901969447828**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Zasięg SFP	**100 m**
Standard SFP	**SFP**
Max. prędkość przesyłu	**1**
Złącze	**RJ-45**
Wymagania środowiskowe	**Temperatura pracy: 0 - 70 °C Zalecana temperatura otoczenia: 0 - 70 °C Zalecana wilgotność otoczenia: 5 - 85 %**
Waga	**0.02**

Opis produktu

Moduł SFP1-ETH-RJ45-1000 - połączenie Gigabit Ethernet po skrętce do 100 m

Moduł SFP1-ETH-RJ45-1000 umożliwia wykorzystanie portu SFP do transmisji danych za pośrednictwem standardowego przewodu sieciowego zakończonego złączem RJ45. Pozwala w prosty sposób dodać interfejs miedziany do przełącznika, routera, serwera lub innego kompatybilnego urządzenia.

Takie rozwiązanie zwiększa elastyczność sprzętu i ułatwia łączenie elementów infrastruktury wykorzystujących różne media transmisyjne. Zamiast wymieniać urządzenie lub stosować dodatkowy konwerter, można wykorzystać dostępny port SFP do podłączenia klasycznego okablowania Ethernet.

Obsługa transmisji do 1000 Mb/s
Moduł zapewnia transmisję danych z prędkością do 1 Gb/s. Może obsługiwać połączenia 10/100/1000 Mb/s, jeżeli port urządzenia nadrzędnego wykorzystuje interfejs SGMII i wspiera negocjację wymaganych prędkości.

Pozwala to dopasować sposób pracy do parametrów podłączonego urządzenia i istniejącej infrastruktury. Moduł sprawdzi się zarówno przy rozbudowie sieci Gigabit Ethernet, jak i podczas łączenia urządzeń pracujących z niższymi prędkościami.

Zasięg do 100 metrów
Transmisja na odległość do 100 m pozwala wykorzystać moduł w typowych połączeniach realizowanych w obrębie budynku. Sprawdzi się przy łączeniu przełączników, routerów, serwerów, paneli krosowych oraz urządzeń końcowych rozmieszczonych w różnych pomieszczeniach.

Zasięg odpowiada standardowym wymaganiom okablowania strukturalnego, dzięki czemu moduł można łatwo włączyć do istniejącej infrastruktury bez zmiany sposobu prowadzenia przewodów.

Standardowe złącze RJ45

Kompaktowe złącze RJ45 umożliwia podłączenie popularnych przewodów sieciowych bez konieczności korzystania ze światłowodu. Moduł współpracuje ze skrętką kategorii 5 lub wyższej, co ułatwia jego wdrożenie w istniejącej sieci Ethernet.

Metalowa obudowa pomaga ograniczyć wpływ zakłóceń elektromagnetycznych, co ma znaczenie szczególnie w szafach wypełnionych aktywnymi urządzeniami sieciowymi i zasilającymi.

Prosta zmiana medium transmisyjnego
SFP1-ETH-RJ45-1000 pozwala szybko przekształcić kompatybilny port SFP w interfejs miedziany. Moduł jest przystosowany do wymiany podczas pracy urządzenia, co ułatwia modyfikację konfiguracji i rozbudowę sieci.

To praktyczne rozwiązanie wszędzie tam, gdzie urządzenie oferuje wolny port SFP, a połączenie ma zostać wykonane przy użyciu skrętki. Przed zastosowaniem należy sprawdzić, czy dany port obsługuje moduły miedziane oraz wymagany tryb transmisji.